

XXXXXXXXXXXX

XIX

XXXXXXXXXX XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Product sheet

MDM2-DMS-79 | 300164

Receptors expressed	Epidermal growth factor receptor (EGF)
Antigen expression	Leu 7, My23, HLA DR1, HLA DR2
Oncogenes	C-myc +, N-myc +, c-raf-1 +, Ha-ras +, Ki-ras +, N-ras +, v-fes -, v-fms -
Tumorigenic	Yes, tumorigenic in nude mice
Products	Conditioned medium (containing insulin, transferrin, selenium, ACTH), interleukin-3, interleukin-6, interleukin-7, interleukin-15, 17 other growth factors
Characteristics	
Culture Medium	RPMI 1640, w: 2.0 mM L-glutamine, w: 2.0 g/L NaHCO3 (containing 10% Cytion 820700a)
Supplements	Conditioned medium 10% FBS, 2.5 µg/ml insulin, 2.5 µg/ml transferrin, 2.5 µg/ml selenium, 10 ⁻⁸ M HEPES
Doubling time	96 hours
Subculturing	Cells are grown in 5 ml of medium in 25 cm ² flasks. When cells reach 80% confluency, they are trypsinized and seeded into new flasks.
Seeding density	2 x 10 ⁴ x 10 ⁵ cells/ml
Fluid renewal	2 x 3 times per week
Post-Thaw Recovery	Cells are thawed and seeded into fresh medium. They reach 80% confluency within 24 hours.
Freeze medium	Conditioned medium, 10% FBS, 10% DMSO (containing 10% FBS) + 10% DMSO

DMS-79 | 300164

**Thawing and
Culturing Cells**

1. 将细胞悬液缓慢加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
2. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-150°C 液氮中冷冻保存。
3. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于37°C CO₂培养箱中培养。
4. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于70% 乙醇中保存。
5. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于15 μl 8 μl 的细胞悬液中。
6. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于300 x g 3 分钟的离心。
7. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于10 μl 的细胞悬液中。
8. 将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-150°C 液氮中冷冻保存。

**Incubation
Atmosphere**

37°C, 5% CO₂, 饱和湿度

Flask Coating

无涂层

**Freezing
Procedure**

将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-78°C 液氮中冷冻保存。

**Shipping
Conditions**

将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-78°C 液氮中冷冻保存。

**Storage
Conditions**

将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-150°C 196 液氮中冷冻保存。

细胞悬液 细胞悬液 细胞悬液

Sterility

将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-78°C 液氮中冷冻保存。

将细胞悬液加入含有培养基的细胞培养瓶中，轻轻混匀，然后将培养瓶置于-78°C 液氮中冷冻保存。

██████DMS-79 | 300164

██████ HLA

A*: '01:01:01, '02:01:01
B*: 08:01:01, 35:01:01
C*: 04:01:01, 07:01:01
DRB1*: 11:01:01, 14:01:01
DQA1*: '01:04:01, '05:05:01
DQB1*: 03:01:01, 05:03:01
DPB1*: '03:01:01, '10:01:01
E: 01:01, 01:03